

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 232.2R-03, 2003, *Use of Fly Ash in Concrete*. Dilaporkan oleh ACI Committee 232, American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan.
- Davidovits, J., 1994, *Chemistry of Geopolymer System, Terminology*. Paper presented at the Geopolymer '99 International Conference, Saint-Quentin, France.
- Davidovits, J., 1997, *Green Chemistry and Sustainable Development Solutions*, Perancis: Geopolymer Institute.
- Davidovits, J., 2008, *Geopolymer: Chemistry and Applications*, Perancis: Geopolymer Institute.
- Ekaputri, J. J, Triwulan dan Damayanti O., 2007, *Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Jawa Power Paiton sebagai Material Alternatif*, Jurnal PONDASI, vol 13 no 2 hal. 124-134.
- Fitriani, Dian R., 2010, *Pengaruh Modulus Alkali dan Kadar Aktivator Terhadap Kuat Tekan Fly Ash-Based Geopolymer*, Skripsi Sarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hardjito, D. and Rangan, B. V., 2005, *Development and properties of low-calcium Fly Ash-based geopolymer Concrete*, Research Report GC 1Faculty of Engineering Curtin University of Technology Perth, Australia.
- Hardjito, D., Wallah S.E., and Rangan B.V., 2004, *Factor Influencing the Compressive Stength of Fly Ash Based Geopolymer Concrete*, Civil Engineering Dimension. 6. Issue: 2, hal. 88.
- Manuahe Ringer, 2014. *Kuat tekan beton geopolymer berbahan dasar abu terbang (fly ash)*. Skripsi Program S1 Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Mulyono, T., 2003. *Teknologi Beton*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Mulyono, T., 2004. *Teknologi Beton*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Nugraha, P., Antoni., 2007, *Teknologi Beton Dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Shireikan, (07 Juni 2011) *Beton geopolymer*. [Http://archive.kaskus.co.id/thread/9027647/0 /beton-geopolimer](http://archive.kaskus.co.id/thread/9027647/0/beton-geopolimer), 13 Juli 2015.
- SNI 03-1974-1990, 1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*.
- Tjokrodinuljo, K., 1992, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodimuljo, K., 1996, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Natrium Hidroksida. www.wikipedia.com/sodium-hidroksida. 14 Juli 2015.

Natrium silikat. www.wikipedia.com/Sodium-silikat. 14 Juli 2015.

Wijaya, R., & Wijaya, T., 2007, *Karakteristik beton geopolymer segar*. TA No :11011534/SIP/2007. Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Petra, Surabaya.